PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 508 di lunedì 04 marzo 2002

Quiz di PuntoSicuro del 04/03/02

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero 503 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito relativo all'INCENDIO.
Quale dei seguenti gas ha una maggiore temperatura di autoaccensione?
1)Idrogeno
2)GPL
1)Propano
La risposta esatta è la numero 3.
Uno dei parametri per valutare la pericolosità e il rischio incendio di un gas è la temperatura di accensione senza innesco, la cosiddetta temperatura di autoaccensione. Il propano ha una temperatura di autoaccensione pari a 465 gradi centigradi, mentre le temperature di autoaccensione di GPL e idrogeno sono rispettivamente 420 gradi centigradi e 450 gradi centigradi.
E' significativo sottolineare che la pericolosità di un gas non dipende soltanto dalla temperatura di autoaccensione, ma anche dalla sua densità nell'aria e dai limiti inferiore e superiore di infiammabilità, che definiscono la concentrazione minima e massima del combustibile nella miscela vapori-aria al di sotto ed al di sopra della quale la miscela non può più infiammarsi (cfr. quiz pubblicato sul numero 396 del
quotidiano).

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
Nello sviluppo di un incendio il "back draft" corrisponde:
1)Al momento in cui si sono sviluppate le fiamme
2)Al tempo necessario alle fiamme per invadere i locali
3)All'esplosione di un locale chiuso e invaso dalle fiamme

---

www.puntosicuro.it